

# Dual Incu*i*

Incubadora neonatal



# Nueva generación

*La incubadora de nueva generación ha heredado las características de calidad y la tecnología de vanguardia de sus antecesoras para satisfacer los requisitos de los profesionales sanitarios.*



Modo Incubadora



Modo incubadora neonatal

\* El cajón mostrado es opcional



*La Dual Incu i funciona en distintos entornos hospitalarios a través de un modo incubadora y un modo incubadora neonatal.*

**Cuidados en entorno abierto**

*Su excepcional rendimiento como incubadora neonatal permite dispensar el mejor tratamiento médico.*



**Transporte**

*Durante el transporte se puede mantener el mismo entorno que en la UCI neonatal.*



**Cuidados en entorno cerrado**

*La Dual Incu i reduce el estrés del bebé y facilita la dispensación de cuidados diarios.*



**◆ Power Pack i**

Power Pack i es capaz de mantener la temperatura y la humedad adecuadas durante el transporte, en caso de corte eléctrico o problemas de suministro.



Las características avanzadas de una incubadora facilitan la dispensación de cuidados diarios.

Rendimiento básico como incubadora.



◆ **Diseño compacto**

El tamaño compacto le permite reducir al mínimo el riesgo de infección al acceder al recién nacido.

◆ **Apertura para la bandeja de rayos X**

El acceso exterior de la bandeja de rayos X impide el descenso de la temperatura del aire de la incubadora. La bandeja de rayos X puede extraerse desde ambos lados de la incubadora sin abrir el panel de entrada frontal.



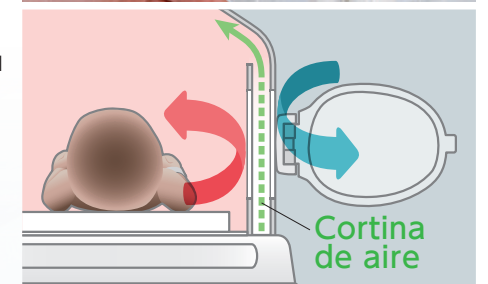
◆ **Sistema de doble cierre**

El sistema de doble cierre del panel de entrada impide que el bebé se caiga de la incubadora accidentalmente.



◆ **Cortina de aire del orificio de paso**

Cortina de aire para minimizar el descenso de la temperatura del aire de la incubadora. La cortina de aire impide que el aire ambiental entre en la incubadora, aun cuando los orificios de paso estén abiertos.



◆ **Función de inclinación de la plataforma del colchón**

La plataforma del colchón puede inclinarse sin necesidad de abrir el panel de entrada delantero.



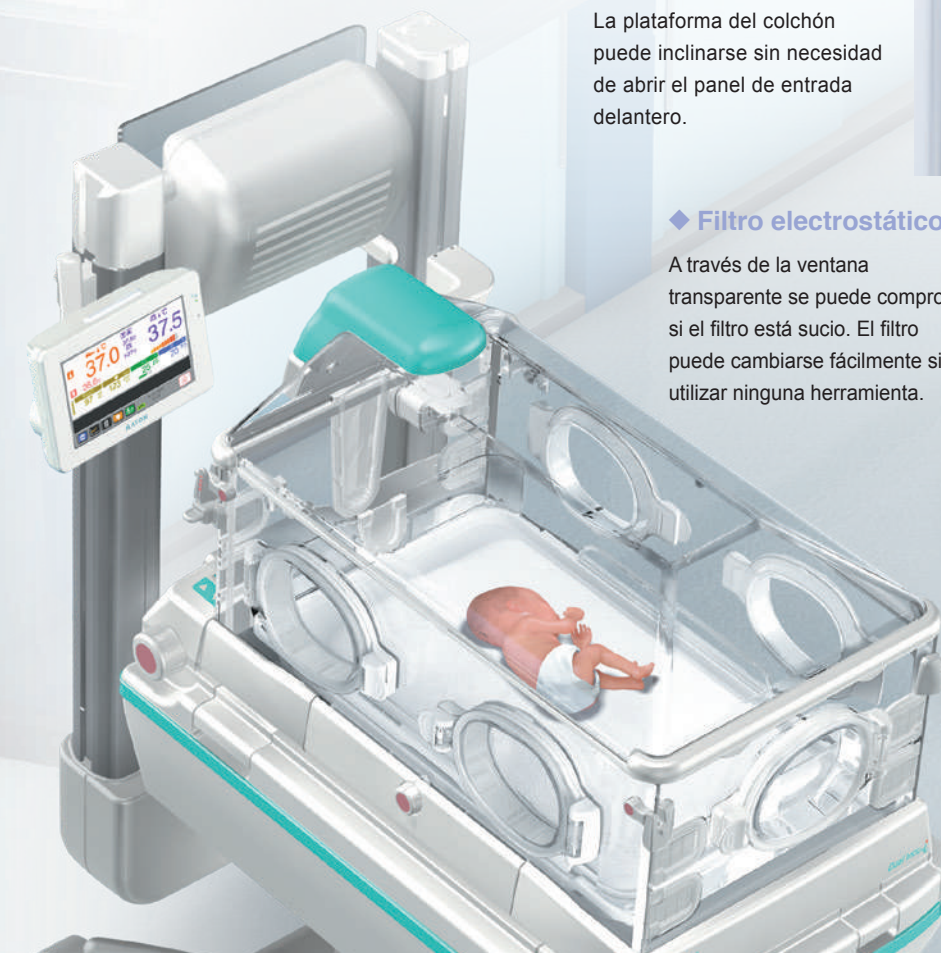
◆ **Filtro electrostático**

A través de la ventana transparente se puede comprobar si el filtro está sucio. El filtro puede cambiarse fácilmente sin utilizar ninguna herramienta.



◆ **Visibilidad excepcional**

Visibilidad excepcional a través de la gran campana transparente incluso durante la humidificación.





Mejora de la eficiencia del personal médico.



◆ **Aprovechamiento máximo del espacio de trabajo en torno a la incubadora**

Pueden montarse fácilmente equipos periféricos. Posibilidad de comunicar datos a dispositivos externos, como monitores situados junto a la cama.

\* Tenga en cuenta que algunos productos pueden no estar disponibles en todas las regiones.

◆ **Panel de control táctil**

La pantalla en color ofrece un funcionamiento intuitivo y una identificación sencilla de cada parámetro.

◆ **Pantalla de tendencias**

La función pantalla de tendencias ayuda a identificar los cambios en las constantes vitales del recién nacido y el ambiente del interior de la incubadora.  
(Temperatura del aire/Temp. de la piel 1. 2./Humedad relativa/ Concentración de oxígeno/Producción del calentador/SpO<sub>2</sub>/ Frecuencia del pulso)



◆ **Cámara de humidificación de extracción sencilla.**

La cámara de humidificación se puede extraer para limpiarla fácilmente.



◆ **Estructura sanitaria que permite la limpieza a fondo de la unidad**

Las piezas de la incubadora pueden extraerse y limpiarse fácilmente.

◆ **Monitor de peso**

El peso del recién nacido puede medirse automáticamente en la incubadora y mostrarse en incrementos de 1 gramo.



**Cuidados del desarrollo**

*La Dual Incu i garantiza bajos niveles de ruido para minimizar el estrés del bebé.*

◆ **Control del amortiguador giratorio que proporciona un funcionamiento silencioso del panel de entrada**

El panel de entrada también puede bajarse de forma lenta y silenciosa para reducir el estrés del bebé.

◆ **Los orificios de paso de apertura rápida pueden abrirse y cerrarse silenciosamente.**

El recién nacido está protegido del estrés del estímulo acústico provocado por la apertura y el cierre de los orificios de paso.





*Su rendimiento excepcional como incubadora neonatal aumenta el valor de la incubadora de modo dual.*

*Su excepcional rendimiento como incubadora neonatal permite dispensar el mejor tratamiento médico.*



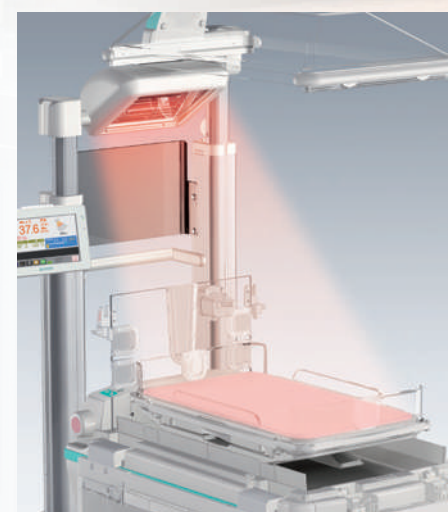
◆ Permite un tratamiento inmediato en el paritorio y en la UCI neonatal.

◆ Funciones de reanimación ampliamente respaldadas

La reanimación puede realizarse fácilmente utilizando la unidad de reanimación opcional.

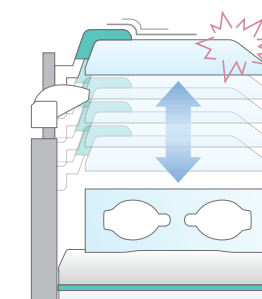
◆ Calefacción

El colchón se calienta de manera uniforme y permite un control térmico estable.



◆ Elevación eléctrica de la canopia

Cuando la canopia se sube o se baja para cambiar el modo de funcionamiento, el operario puede detener en cualquier momento el movimiento de subida/bajada. Además, si se encuentra un obstáculo durante el movimiento, la canopia se detiene automáticamente por razones de seguridad.





# Línea de productos

## Dual Incu *i*

Atom Infant Incubator 100

### Unidad principal

Código de Atom	Descripción
61600	con controlador de O <sub>2</sub> , para 120V±10%CA
61601	con controlador de O <sub>2</sub> , para 230V±10%CA
61602	sin controlador de O <sub>2</sub> , para 120V±10%CA
61603	sin controlador de O <sub>2</sub> , para 230V±10%CA

### Unidad complementaria

Código de Atom	Descripción
61615	Monitor de peso
61621	Unidad SpO <sub>2</sub> (Masimo)
61622	Unidad SpO <sub>2</sub> (Nellcor)

## Especificaciones

Requisitos eléctricos	Especificado por el cliente
consumo energético	800VA
frecuencia	50/60 Hz
Tipo de protección	Equipo de clase I
Grado de protección	Pieza de contacto tipo BF
Clasificación	IIb, Regla 9
Dimensiones	Cuerpo principal (con el estante de altura variable):1190(ancho) × 680(largo) × 1380 - 2260(alto) mm Superficie del colchón 800 - 1200 mm de alto/Superficie del colchón 815 - 1215 mm de alto Colchón: 650(ancho) × 365(largo) × 20(groeso) mm
Pantalla	Aprox. 128kg (aprox. 132 Kg, si se incluye el monitor de peso)
Nivel de ruido	Aprox.41dBA / con humidificación: Aprox.44dBA
Accesorios	Sonda de temperatura cutánea, 5 mm D.E. (Y)...1, Sensor de oxígeno...2, Pneumoclean...1, Conector de tuberías flexible...1, Cubierta antipolvo...1, Cable de alimentación...1, Manual de instrucciones...1
Temperatura/Rango de ajuste	Temperatura del aire de la incubadora(modo de control manual): 23,0 - 37,0 °C (modo de control prioritario:37,1 - 39,0 °C) Temperatura cutánea (servocontrol): 34,0 - 37,5 °C (modo de control prioritario: 37,6 - 38,0 °C)
Temperatura/Intervalo del área de visualización	Temperatura del aire de la incubadora: 20,0 - 42,0 °C Precisión: ±0,3 °C Temperatura cutánea: 30,0 - 42,0 °C Precisión: ±0,3 °C
Salida del calefactor	0 - 100% (indicado en 10 niveles)
Humedad/Rango de ajuste	40 - 95% HR (en incrementos del 1%)
Humedad/Intervalo del área de visualización	15 - 99% HR Precisión: ±10%HR
Alarmas	Sensor de humedad, nivel de agua bajo, sin agua, cámara de humidificación fuera de servicio, desvío de humedad establecida

### Controlador de O<sub>2</sub>

Modo de control	Servocontrol
Rango de ajuste	22 - 65% (en incrementos de 1%)
Intervalo del área de visualización	15 - 105%
Precisión de medición	±2% O <sub>2</sub> (15 - 25%O <sub>2</sub> ) ±3% O <sub>2</sub> (25 - 100%O <sub>2</sub> )
Kalibrierung	21% O <sub>2</sub>
Alarmas	Sensor de oxígeno, concentración de oxígeno, caudal de oxígeno, sensor de oxígeno sin calibrar

### Unidad SpO<sub>2</sub> [Masimo/Nellcor](Unidad complementaria)

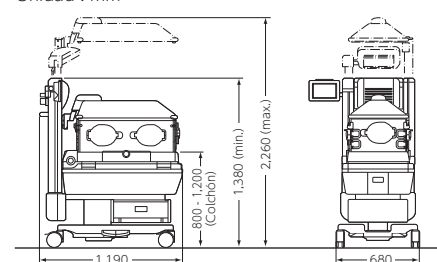
SpO <sub>2</sub>	Rango de visualización: 1 - 100% Precisión (en 70 - 100%) ±3 Función de alarma Rango de ajuste : Límite superior: DESACT., 50 - 99% Límite inferior: DESACT., 45 - 95%
Pantalla	Rango de visualización: 25 - 240 lpm Precisión (en 25 - 240 lpm)±3 Función de alarma Rango de ajuste: Límite superior: DESACT., 80 - 240 lpm Límite inferior: DESACT., 35 - 180 lpm
Modo (Masimo)	Tiempo de promediación: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 segundos Ajuste de sensibilidad: APOD, Normal, Max FastSat: ACT., DESACT. SatSeconds: DESACT., 10, 25, 50, 100 Modo de respuesta: Normal, Rápida
(Nellcor)	

### Monitor de peso (Unidad complementaria)

Rango de pesaje	300 - 7000 g
Intervalo de escala	1 g

### Plano dimensional

Unidad : mm



Los productos de Atom Medical se fabrican bajo un control de producción estricto en Japón.

Ofrecemos valor y confianza de calidad superior para las vidas de pequeños recién nacidos en todo el mundo.

**ATOM MEDICAL CORPORATION**

<https://www.atomed.co.jp/english>